

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.848 30.06.2015-ൽ മറുപടിക്ക്

**മഴവെള്ള സംഭരണി**

**ചോദ്യം**

**ശ്രീ.സണ്ണി ജോസഫ്**  
,, എം.പി.വിൻ സെൻറ്  
,, പി.സി വിഷ്ണുനാഥ് :

എ) വിദ്യാലയങ്ങളിലും പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിലും മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;

**മറുപടി**

**ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്**  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

- (എ) ഉണ്ട്.
1. മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന ശീലം കുട്ടികളിൽ വളർത്തുക
  2. കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്ന സ്കൂളുകൾക്ക് പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ച് നൽകുക.
  3. വിദ്യാലയങ്ങളിലും പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിലും നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന മഴ വെള്ള സംഭരണികൾ മാതൃകായൂണിറ്റുകളായി നിൽക്കുന്നതിലൂടെ മഴവെള്ള സംഭരണവും ഉപയോഗവും എന്ന ആശയം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു.-
  4. മഴവെള്ള സംഭരണികളിൽ നിന്നും നിറഞ്ഞ് കവിഞ്ഞ് ഒഴുകുന്ന മഴവെള്ളം അടുത്തുള്ള കിണറിലേക്കോ, ഭൂമിയിലേയ്ക്കോ കടത്തിവിടുന്ന പക്ഷം ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.
  5. ലളിതമായ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ആവർത്തന ചെലവില്ലാതെ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.
  6. വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കൂടാതെയുള്ള പദ്ധതിയാണ് മഴവെള്ള സംഭരണം.
  7. മഴലഭിക്കുന്ന എല്ലാ അവസരങ്ങളിലും

ളിലും മഴവെള്ളംശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം കുറച്ച് അത് സംരക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി സഹകരിക്കുന്നത് ആരെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പുമായി സഹകരിച്ചാണ് വിദ്യാലയങ്ങളിലെ മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണ പരിപാടി ഈ മേഖലയിൽ പരിചയ സമ്പന്നരായ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

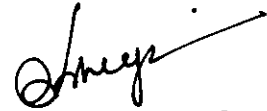
സി) വരൾച്ച പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന തെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

സി)

- വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10000 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുക.
- വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ ശേഷിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുക.
- മേൽക്കൂരയിൽ വീഴുന്ന മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് തുറന്ന കിണറുകളിലേക്ക് റീ ചാർജ് ചെയ്ത് ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുക.

19.77 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി രേഖ സമർപ്പിക്കുകയും 4.20 കോടി രൂപ പദ്ധതിക്കായി അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തു. 2013-14 ലെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതി വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് 1125 വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ രണ്ട് ജില്ലകളിലെ (ഇടുക്കി, എറണാകുളം) നാല് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായി (ഇടുക്കി-കൊക്കയാർ, കരുണാപുരം, എറണാകുളം-നായരമ്പലം,

പള്ളിപ്പറമ്പ്) നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നു. 2014 -15 ലെ പദ്ധതി വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് 1000 കുടുംബങ്ങൾക്ക് മഴവെള്ള സംഭരണികൾ ഇടുക്കി, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ ഇടുക്കി - കട്ടപ്പന, കാമാക്ഷി, പെരുവത്താനം-കാസർഗോഡ്-മംഗൽപാടി, വെസ്റ്റ് എളേരി എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി 1000 കുടുംബങ്ങളുടെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകുന്നു. മേൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് ഏറെ സഹായകരമായ പദ്ധതിയാണിത്



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ